

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

N° d'enregistrement
national

FA 633065
FR 0301444

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|---|--|---|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| Y | US 5 737 460 A (HAUS HERMAN ANTON ET AL) 7 avril 1998 (1998-04-07) * abrégé * * figure 1 * * colonne 6, ligne 39-41 * --- | 1-8 | H04B10/18 H04J14/00 |
| Y | US 6 418 256 B1 (ROSENBLIT MICHAEL ET AL) 9 juillet 2002 (2002-07-09) * figures 1,14 * * colonne 4, ligne 60-66 * * colonne 5, ligne 29-31 * * colonne 7, ligne 8-14 * * colonne 7, ligne 43-54 * * colonne 10, ligne 36-40 * * colonne 10, ligne 65-67 * --- | 1-8 | |
| A | US 4 918 751 A (MOUROU GERARD A ET AL) 17 avril 1990 (1990-04-17) * abrégé * * figure 1 * * revendications 1-3,11 * --- | 1-8 | |
| A | EP 0 504 834 A (NIPPON ELECTRIC CO) 23 septembre 1992 (1992-09-23) * page 2, ligne 1-55 * --- | 1,6 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) H04B |
| 2 | | Date d'achèvement de la recherche 20 octobre 2003 | Examinateur Petitit, N |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS | | T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire | | | |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301444 FA 633065**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **20-10-2003**
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets,
ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | | Date de publication |
|---|----|------------------------|---|--|--|
| US 5737460 | A | 07-04-1998 | AUCUN | | |
| US 6418256 | B1 | 09-07-2002 | AU WO WO AU US | 3240100 A 0051268 A1 0051269 A1 3860200 A 6360045 B1 | 14-09-2000 31-08-2000 31-08-2000 14-09-2000 19-03-2002 |
| US 4918751 | A | 17-04-1990 | AUCUN | | |
| EP 0504834 | A | 23-09-1992 | JP JP DE DE EP US | 3036876 B2 4293024 A 69220268 D1 69220268 T2 0504834 A2 5315426 A | 24-04-2000 16-10-1992 17-07-1997 09-10-1997 23-09-1992 24-05-1994 |